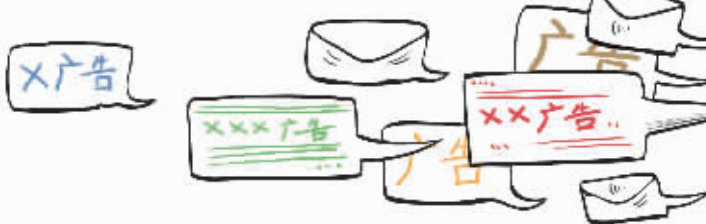


手机首次成为第一大上网终端,但手机应用软件基本靠内置广告获利

谁来清除智能手机中的“牛皮癣”

7月19日,中国互联网信息中心发布数据,截至去年底,中国手机网民达到3.03亿,手机首次超越台式电脑成为第一大上网终端。然而,在享受智能手机便利之际,人们却不得不面对一些新的苦恼。一项微博调查显示,超过40%的安卓手机用户频繁遭受各种通知栏广告骚扰。而这正是手机应用软件采取“免费应用程序+植入广告”的盈利模式所带来的影响。



记者 未晓芳 冯慧

广告让手机“短命”

普渡大学和微软组成的研究小组发现,一款安卓应用的电池消耗75%是恶意广告导致的。如愤怒的小鸟游戏,本身耗电仅有30%,其余70%均为上传用户信息指标、位置以及下载和显示广告所消耗。

漫画/陈琼元

【现象】智能手机“牛皮癣”惹人烦

依赖智能手机,可摆脱不了恶意广告的骚扰,在长沙一家知名媒体工作的罗先生非常苦恼。一个月前,罗先生在“安卓市场”客户端下载了一款软件“时尚手电筒”。自此,他的手机通知栏就开始推送各种广告,最多时每天弹出十多次。

“更可恶的是,这些广告都是匿名发,一点击就开始下载消耗流量,而且无法关闭。”罗先生将该款软件卸载后,广告也消失了。

还有大量安卓智能手机用户反映,从手机论坛、应用市场下载了愤怒的小鸟、植物大战僵尸等游戏后,手机会在游戏过程中弹出广告窗口导致用户误点进入,或弹出后找不到关闭的方法。

“这是通知栏广告插件在作祟。”360手机安全专家黄礼强向记者透露,

据检测,目前已有超过5万款安卓应用内嵌了此类插件,它会频繁向用户匿名推送各种广告,强制下载软件,且无法关闭,甚至会恶意扣费。

【分析】内置广告成主要盈利模式

自苹果推出iPhone手机以来,数以万计的大小企业投入开发应用软件。然而,大部分开发者无法通过付费下载赚钱,第三方广告平台便日益成为其金主。

黄礼强说,第三方广告平台与应用开发者合作,将广告插件内置到应用当中进入手机,定期在手机上运行广告。用户点击这些广告的次数越多,应用程序开发者从广告投放商家那里获得的报酬就越多。

“尽管安卓应用的客户量急剧增长,但更多的用户并未给开发者带来更多收入,基本都在赔本赚吆喝。目前看来,这

是唯一的获利手段。”第三方应用商店“应用汇”副总裁芦衍轲道出了应用开发者的无奈。

【对策】建立行业约束机制

手机恶意广告大有泛滥之势,但在国家法律法规中找不到对手机应用软件通知栏广告的违法条款。

中消协律师团成员蒋苏华表示,尽管通知栏广告本身并未违反法律规定,但如果通知不当,也有可能侵犯了消费者的知情权、选择权、退出权和财产权。

上月中旬,360、应用汇等移动互联网广告产业链各方共同界定了手机恶意广告的四大标准:匿名推送、强制下载、无法关闭以及恶意扣费。可见,开发者、广告商、应用商店正在达成共识,建立行业约束机制。

小贴士

如何避免下载恶意广告应用

1. 下载时必须选择正规下载渠道,使用官方软件安装市场、大型软件下载站作为下载渠道。
2. 安装游戏时,要看清楚权限提示,例如一款五子棋小游戏,要求开通众多互联网权限显然是不合理的,用户应该拒绝。
3. 安装安全软件,如360手机卫士、瑞星手机卫士、QQ手机管家等。

TOYOTA 广汽TOYOTA | 品质感动世界

CAMRY 凯美瑞 | HIGHLANDER 汉兰达 | EZ 逸致 | YARIS 雅力士

全新第七代 凯美瑞 领世君临

为凯美瑞车主服务 CAMRY 凯美瑞

亚运丰夏季畅行爱车养护月清凉来袭.....

7/25 ~ 8/25 凡来店保养车辆均可赠送3M雨刮精一支,更可享受高达25项全车免费检测,还有夏季养护特惠套餐等您来享。

店庆钜惠升级 感恩最后一波 降价不减配 让利 30000 元

7.28(下周六), 广汽丰田亚运丰四方店店庆闭馆销售特卖会, 钜惠让利恭候品鉴!

本次活动的最解释权归广汽丰田亚运丰四方店所有

湖南永通·广汽丰田亚运丰四方店

地址: 长沙市三一大道346号(四方坪) 销售/售后/二手车咨询热线: 0731-82888666

广汽丰田汽车有限公司 官方网站 www.gac-toyota.com.cn 顾客服务中心: 800-8308888 (免费热线) 400-8308888 (可用手机拨打, 只需付市话服务费)

TOYOTA 车到山前必有路 有路必有丰田车